



TITLE:

[アウトリーチ]講演・出前授業など

AUTHOR(S):

CITATION:

[アウトリーチ]講演・出前授業など. 京都大学大学院理学研究科附属天文台年次報告 2015, 2014年(平成26年): 43-48

ISSUE DATE:

2015-12

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/218134>

RIGHT:

5. 京都千年天文学街道ツアー

<http://www.tenmon.org/>

9.2 講演・出前授業など

七夕講演会、七夕出前授業 (8 件)

- ・ 7 月 2 日 京都府井出小学校
「天の川ってなんだ？」 須田武憲
- ・ 7 月 8 日 京都府和知小学校
「天の川ってなんだ？」 須田武憲
- ・ 7 月 9 日 京都府向日市立寺戸中学校
「手に入れられる宇宙: 身近な最新の宇宙」 玉澤春史
- ・ 7 月 10 日 京都府与謝野町立桑飼小学校
「最新の宇宙を体験しよう」 玉澤春史
- ・ 7 月 12 日 京都市立下京図書館「星のお話し会」
「七夕ってなんだろう？」 青木成一郎
- ・ 7 月 14 日 京都府立須知高等学校
「宇宙から環境・農業を考える/宇宙の環境・農業を考える」 玉澤春史
- ・ 7 月 14 日 京都府木津川市高の原小学校
「七夕、宇宙、太陽」 柴田一成
- ・ 7 月 19 日 枚方市立中央図書館
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」 柴田一成

子どもたちの知的好奇心をくすぐる体験授業 (6 件)

- ・ 10 月 24 日 木津川市立木津中学校
「母なる星「太陽」-研究の最前線と宇宙の天気-」 浅井歩
- ・ 10 月 24 日 京都府南丹市八木中学
「大宇宙のロマンを語る -我々はなぜ生まれたのか-」 柴田一成
- ・ 11 月 12 日 城陽市立久津川小学校
「最新の観測から探る太陽の正体」 浅井歩
- ・ 11 月 28 日 福知山市立修斉小学校
「最新の観測から探る「太陽」の正体」 浅井歩
- ・ 11 月 6 日 京都府立嵯峨野高校
「宇宙と人間-宇宙総合学への招待-」 磯部洋明
- ・ 12 月 4 日 京都府立日置小学校
(特にタイトルなし) 磯部洋明

その他の出前授業や学校での講演など (11 件)

- ・ 1 月 27 日-31 日 滋賀県立膳所高校「物理学特別授業」
「原子核・エネルギー・放射線」 野上大作

- ・5月10日 膳所高校
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・5月15日 岡山県立岡山一宮高校
“Sun, Earth and Life Frontier of Space Science” Isobe, H.
- ・6月13日 洛東高校
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
- ・7月12日 夢ナビ@東京ビッグサイト
「爆発だらけの宇宙と太陽」柴田一成
- ・7月13日 茨木高校 「茨木高校卒業生講座」
「太陽の活動と地球」一本潔
- ・7月29日 堀川高校
「花山天文台見学案内をするための予備知識」柴田一成
- ・9月18日 福岡県立伝習館高等学校「よのなか講座」
「天文学とそれに関わる仕事」野上 大作
- ・10月29日 洛北高校
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
- ・11月4日 洛北高附属中
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・11月28日 西城陽高校
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成

観望会、一般公開講演 (11 件)

- ・5月30日 第1回基金観望会
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
「京大天文台の太陽研究」一本潔
- ・7月22日 第2回基金観望会
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
「宇宙と人間」磯部洋明
- ・7月26日 飛騨天文台一般公開
対談トーク 柴田一成
対談トーク 一本潔
- ・9月6日 NPO 法人花山星空ネットワーク観望会
「月のふしぎ」柴田一成
- ・10月8日 第3回基金観望会
「月のふしぎ」柴田一成
「月の話し」一本潔
- ・11月1日 花山天文台一般公開
座談会「人間は宇宙に住む日がくるだろうか？」三谷友彦+磯部洋明
座談会「太陽で超巨大爆発は起こる !？」柴田一成+磯部洋明

花山天文台見学での講演 (8 件)

- ・4月25日 ヨーロッパ大学生
「New view of our star, the Sun」 Ichimoto, K.
- ・7月15日、9月9日 あしなが育英会 京都インターンシップ
「Introduction to Kwasan and Hida Observatories of Kyoto University Main
Research Subjects: Solar Activity and Solar Flares Superflares on Solar Type
Stars」 Shibata, K.
- ・7月22日 生野少年少女発明クラブ
「太陽は爆発だらけ！」 柴田一成
- ・7月23日 岡山天文博物館見学
「宇宙と太陽は爆発だらけ！」 柴田一成
- ・7月28日 京都青少年科学センター「未来のサイエンティスト養成事業」
「大宇宙のロマンを語る」 柴田一成
- ・7月28日 京都府小学教員研修
「太陽、地球、宇宙人」 柴田一成
- ・10月4日 天文台基金野外コンサート
「挨拶」 柴田一成
- ・11月14日 岡山操山中学
「花山天文台へようこそ、太陽とは、太陽活動の地球への影響、
みなさんの質問」 柴田一成

飛騨天文台見学での講演 (1件)

- ・8月26日 太陽研究最前線体験ツアー 講義
「太陽を調べる光の目」 一本潔

京大キャンパスでの講演など (12件)

- ・3月15日-16日 第8回女子中高生のための関西科学塾(理学部)
実習「彗星から見えてくる太陽系のすがた」 渡邊皓子
- ・5月11日 NPO 法人花山星空ネットワーク講演会(理学部セミナーハウス)
「3.8m 望遠鏡で探る様々な突発天体現象」 野上大作
- ・5月12日 大阪京大クラブ5月見学例会(時計台)
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・5月24日 アストロトーク(総合博物館)
「宇宙の中の地球」 北井礼三郎
- ・6月4日 総合生存学 ミニシンポジウム
「宇宙総合学と総合生存学 ―宇宙・地球と歴史・考古学―」
「太陽活動と地球」 柴田一成
- ・7月25日 アストロトーク(総合博物館)
「太陽フレアと宇宙生命」 野上大作
- ・8月8日 京大オープンキャンパス
ミニ講演「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・8月23日-24日 コズミックカレッジ - ディスカバリーチャンネル
「宇宙と人間の未来」 磯部洋明

- ・9月24日 京都千年天文街道「京大ツアー」(総合博物館)
「ちょっとこわい太陽の話」柴田一成
- ・9月28日 京大総合博物館 特別展「明月記と最新宇宙像—
千年を超えて羽ばたく京の宇宙地球科学者たち—」講演会
「講演会の趣旨説明」柴田一成
- ・10月22日 京大職組昼休み
「太陽の驚異とスーパーフレア」柴田一成
- ・10月25日 京大宇宙会(理学部セミナーハウス)
「太陽活動研究における飛騨天文台の役割」一本潔

その他の一般向け講演など (30件)

- ・1月14日 第9回お寺で宇宙学(京都市中京区 小野山浄慶寺)
「日本における科学と宗教」磯部洋明
- ・4月9日 手のひらの小宇宙(京都市下京区 Loftwork)
オリジナル和菓子を作るワークショップ
「宇宙はなぜ和菓子を生んだか」磯部洋明
- ・4月14日、4月21日、10月6日、12月8日、12月15日 (大阪市教育会館)
NPO 法人大阪府高齢者大学校・科学と人間の共生を楽しく学ぶ科
「宇宙と人間 I~V」磯部洋明
- ・4月20日 「火星—未知なる地表」について(京都市文化博物館 別館)
座談会
フランス人出版社、デザイナー、編集者のグザビエ・バラル
京都大学教授・花山天文台長の柴田一成
モデレーターとして批評家でありプロデューサーの小崎哲哉
- ・5月5日 ナレッジキャピタル講演会(グランフロント大阪)
「京都大学の天文家たち—知の聖地 京大花山天文台—その始まりから
太陽スーパーフレアまで」柴田一成
- ・5月10日 京都文化博物館
「古事記と宇宙—音楽と天体写真・映像の融合への試み」柴田一成
- ・5月19日 花山天文台 Gallery Week 説明会(京都市立芸術大学)
「宇宙と人間」磯部洋明
- ・6月6日 京都府公立中学校長会総会・研究協議会(ルビノ京都堀川)
—子どもたちに科学の眼を育てるために—
「我々はなぜ生まれたのか」柴田一成
- ・6月13日 京都東ロータリークラブ(京都)
「我々はなぜ宇宙に生まれたのか？ 我々はどこに行こうとしているのか？」
柴田一成
- ・6月14日 NPOテクノ未来塾(京都市国際交流会館)
—最新太陽・恒星研究が明らかにした驚くべき仮説—
「我々はなぜ生まれたのか？ 我々はどこに行くのか？」柴田一成
- ・6月15日 大阪医科大学看護学研究科開設記念式典(たかつき京都ホテル)
「人と宇宙のつながり」柴田一成

- ・ 6 月 26 日 public lecture (Prague, Czech)
「Superflares on Sun-like Stars - Can superflares occur on our Sun ?」 Shibata, K.
- ・ 7 月 13 日 京進関西国公立大学フェスタ (京進京都駅前校)
「京都大学の宇宙学 - 理学、工学、人文・社会科学の学際融合で宇宙に挑む -」
磯部洋明
- ・ 7 月 20 日 滋賀サイエンスカフェ2014(滋賀県立近代美術館)
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 8 月 2 日 Lagado 研究所
「宇宙へのバルーンメッセージ — 光、ボイジャー、そして、、、 —」 河村聡人
- ・ 9 月 4 日 京都大学東京フォーラム (ホテルニューオータニ)
「フロンティアとしての宇宙からフィールドとしての宇宙へ」 磯部洋明
- ・ 9 月 5 日 洛友会関西支部「異業種交流会」(大阪弥生会館)
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 9 月 7 日 宇宙落語会 (妙心寺壽聖院)
「ちょっとこわい太陽の話」 柴田一成
- ・ 10 月 4 日 第 1 回宙フェス (京都嵐山法輪寺)
「ちょっとコワイ太陽の話」 柴田一成 (篠原ともえさんとトーク)
- ・ 10 月 29 日 大阪成蹊大学
「宇宙と人間」 磯部洋明
- ・ 11 月 3 日 「The PLANETS」 Talk event 惑星×香り (京都市下京区 リスン京都)
「宇宙を感じる」 磯部洋明
- ・ 11 月 14 日 京都山科 地生連 (百々小)
「大宇宙のロマンを語る - われわれはなぜ生まれたのか?」 柴田一成
- ・ 11 月 15 日 物理学会公開講座 (東京大学)
「天体のプラズマ現象」 柴田一成
- ・ 12 月 6 日 同志社大学理工学研究所研究発表会 特別講演
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 12 月 12 日 Lagado 研究所
「宇宙から来る音」 河村聡人
- ・ 12 月 13 日 西はりま天文台
「太陽活動と地球環境」 柴田一成

ここまで、計 87 件

オープンカレッジ in 飛騨 - 太陽と宇宙の天気 -

- 第 1,2 回 10 月 4 日 飛騨天文台見学会 (一本潔、上野悟、永田伸一ほか)
- 第 3 回 10 月 11 日 黒点と太陽活動のうねり (一本潔)
- 第 5 回 11 月 1 日 フレア爆発、地球を襲う太陽嵐 (上野悟)
- 第 6 回 11 月 9 日 星とスーパーフレア 我々はなぜ生まれたのか? (柴田一成)
- 第 8 回 11 月 22 日 望遠鏡の仕組みと太陽観測装置 (永田伸一)

4 次元デジタル宇宙シアター (出張上映など)

出張上映

- ・ 2月23日 科博連サイエンスフェスティバル (京都市青少年科学センター)
http://www.edu.city.kyoto.jp/science/network/netNews_pdf/yatainews33.pdf
(青木成一郎)
- ・ 3月15日 第14回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・ 5月24日 第15回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・ 6月7日 ガレリアかめおか「3Dで見る星空デジタル宇宙シアター」 (青木成一郎)
<http://www.galleria.city.kameoka.kyoto.jp/wp-content/uploads/9a0c344ba9ccf4e1c7e6edae8c34eb96.pdf>
- ・ 6月14日、6月28日、7月5日
朝日カルチャーセンター講座 (京都教室) 「大宇宙の姿」 (青木成一郎)
<http://www.asahiculture.com/LES/detail.asp?CNO=238810&userflg=0>
(申込多数のため、開催日増設)
- ・ 7月25日 第16回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・ 8月8日 夏休み学習教室 (京大総合博物館) (青木成一郎)
「<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/issue/mm/jitsuha/2013/130927.htm>」
- ・ 8月21日 朝日カルチャーセンター講座 (中之島教室)
「大宇宙 遙かな旅路」 (青木成一郎)
<http://www.asahiculture.com/LES/detail.asp?CNO=251303&userflg=0>
- ・ 10月25日 第17回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・ 12月13日 第18回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)

講習会

- ・ 8月14日、20日、29日 京大総合博物館特別展向け (青木成一郎)
- ・ 10月22日、28日 堀川高校生向け (青木成一郎)

イベントでの上映

- ・ 2月8日 星婚 (青木成一郎)
<http://www.yamashina-gekijo.com/files/pdf/hoshikon.pdf>

京都千年天文学街道ツアー ガイド (天文博士) (6件)

- 4月 6日 京大花山天文台らくらくコース 北井礼三郎
- 4月13日 京大花山天文台ハイキングコース 野上大作
- 7月20日 京大花山天文台らくらくコース 北井礼三郎
- 9月24日 京大特別コース 柴田一成
- 10月19日 京大花山天文台ハイキングコース 野上大作
- 11月29日 京大花山天文台ハイキングコース 青木成一郎
- 12月 7日 京大花山天文台らくらくコース 北井礼三郎、青木成一郎